



MMWR™

Morbidity and Mortality Weekly Report

Weekly

5 de julho de 2002 / Vol. 51 / No. 26

Despacho de Saúde Pública: Certificação de Erradicação da Poliomielite – Região Européia, Junho de 2002

Em 21 de junho de 2002, a Comissão Regional para Certificação para Erradicação da Poliomielite (a Comissão) certificou que a Região Européia (EUR)¹ da Organização Mundial de Saúde (OMS) está livre de transmissão indene do poliovírus selvagem. O último caso conhecido de pólio na EUR causado por transmissão indene de poliovírus selvagem ocorreu no sudeste da Turquia em novembro de 1998. A EUR compreende 51 países com uma população estimada de 873 milhões e é a terceira das seis regiões OMS a ser certificada como livre de pólio, após a Região das Américas em 1994 (1) e a Região do Pacífico Ocidental em 2000 (2) (Figura). Uma estimativa de 3,4 bilhões de pessoas (55% da população mundial) habita nos países e territórios certificado livre de pólio endêmica.

A Comissão concluiu uma revisão de 4 anos de dados programáticos compilados pelos comitês nacionais de certificação para assegurar que a ausência de isolamento do poliovírus selvagem notificado refletiu a interrupção da transmissão selvagem indene. O pré-requisito para a certificação regional é a ausência de isolamento do poliovírus selvagem por pelo menos 3 anos (3). Outros critérios usados para certificar que as regiões estão livres de pólio incluem 1) altas taxas de cobertura vacinal em todos os países e dentro de todas as áreas de um país, 2) vigilância sensível para a paralisia flácida aguda (PFA) atendendo indicadores de

¹ Albânia, Andorra, Armênia, Áustria, Azerbaijão, Belarus, Bélgica, Bósnia e Herzegovina, Bulgária, Croácia, República Tcheca, Dinamarca, Estônia, Finlândia, França, Geórgia, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Israel, Itália, Cazaquistão, Kyrgyzstão, Letônia, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Mônaco, Países Baixos, Noruega, Polônia, Portugal, República de Moldova, Romênia, Federação Rússia, San Marino, Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Suíça, Suécia, Tajikistão, a antiga República Iugoslava, República da Macedônia, Turquia, Turkmenistão, Ucrânia, Reino Unido, Uzbequistão, e a República Federal da Iugoslávia.

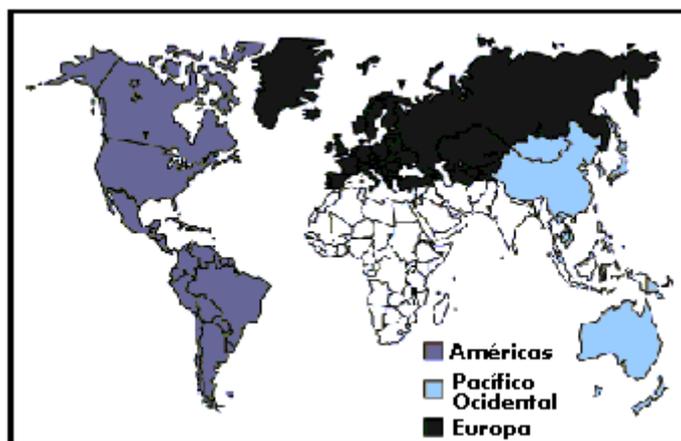
Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

desempenho padrão² e/ou outros meios de vigilância virológica sensível, 3) um plano de ação para responder aos casos importados de poliovírus selvagem, e 4) concordância política pelos governos nacionais para manter altos níveis de cobertura vacinal e vigilância através da certificação global da erradicação da pólio. Além disso, a Comissão buscou evidência de progresso substancial no processo de contenção laboratorial do poliovírus selvagem em cada país.

Figura. Regiões da Organização Mundial de Saúde, certificadas livre de poliovírus selvagem*



Em 1988, a Iniciativa Global para Erradicação Global da Pólio foi lançada pela Assembleia Mundial de Saúde; a iniciativa é coordenada pela OMS em parceria primária com o Rotary Internacional, o Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF), e o CDC. Os governos nacionais, fundações privadas, organizações não governamentais, corporações e voluntários estão colaborando para o alcance da erradicação. Durante o ano 2001, um total de 10 países nas três regiões OMS (Africana, Mediterrâneo Oriental e Sudeste da Ásia) notificou a transmissão de poliovírus selvagem (4).

Até que a pólio seja erradicada globalmente, todos os países livres de pólio estão sob risco para a importação do poliovírus selvagem. Na EUR, este risco foi posto em evidência pela descoberta do poliovírus na Bulgária (5) e Geórgia em 2001³. Durante o período de 2000-2001, dois surtos de pólio causados por vírus circulante

² A qualidade da vigilância da PFA é avaliada por dois indicadores chaves: sensibilidade da notificação (alvo: taxa de PFA não pólio de ≥ 1 casos por 100.000 crianças <15 anos) e perfeição da coleta das amostras (alvo: duas amostras adequadas de fezes de $\geq 80\%$ de todas as pessoas com PFA). Todas as amostras de fezes devem ser analisadas em laboratórios credenciados pela OMS.

* Região das Américas certificada em 1994; Região do Pacífico Ocidental certificada em 2000; Região Européia certificada em 2002.

³ Durante o período de março-maio de 2001, três casos de pólio foram notificados na Bulgária. Em outubro de 2001, o poliovírus selvagem foi isolado de uma amostra de fezes de uma criança na Geórgia com meningoencefalite asséptica. Em ambas as instâncias, o poliovírus selvagem isolado tipo 1 tinha 98% de homologia com o vírus isolado no sub-continente Indiano. Ambos os países e seus vizinhos iniciaram a imunização suplementar e fortaleceram a vigilância em resposta ao fato.

derivado da vacina foram documentados entre populações com baixa cobertura vacinal na ilha de Hispaniola (a República Dominicana e Haiti) e Filipinas (6). Os países livres de pólio devem manter altos níveis de cobertura vacinal contra pólio e vigilância sensível para a rápida detecção de qualquer circulação do poliovírus. Para minimizar o risco para a disseminação do poliovírus, campanhas de vacinação suplementar continuarão em áreas de alto risco de alguns países da EUR. Muitas dessas campanhas serão sincronizadas com aqueles países da Região do Mediterrâneo Ocidental (EMR). Durante o período de 1995-2002, a Operação MECACAR (Mediterrâneo Ocidental, Cáucaso, e Repúblicas da Ásia Central) coordenaram atividades de erradicação da pólio entre 18 países EUR e EMR; estes esforços representaram um avanço maior para a eliminação da circulação do vírus (7, 8).

Relatado por: *Programa de Imunização e Doenças Imunopreveníveis, Escritório Regional para a Europa da Organização Mundial de Saúde, Copenhaga, Dinamarca. Dept de Vacinas e Biológicos, Genebra, Suíça. Div de Doenças Virais e Rickettsiais, Centro nacional de Doenças Infecciosas; Divisão Global de Imunização, Programa nacional de Imunizações, CDC.*

Referências

1. CDC. Certification of poliomyelitis eradication-the Americas, 1994. MMWR 1994;43:720-2.
2. CDC. Certification of poliomyelitis eradication---Western Pacific Region, October 2000. MMWR 2001;50:1--3.
3. Expanded Programme on Immunization. Report of the first meeting of the Global Commission for the Certification of the Eradication of Poliomyelitis. Geneva, Switzerland: World Health Organization, 1995 (Document no. WHO/EPI/GEN/95.6).
4. CDC. Progress toward global eradication of poliomyelitis, 2001. MMWR 2002;51:253-7.
5. CDC. Imported wild poliovirus causing poliomyelitis-Bulgaria, 2001. MMWR 2001;50:1033-5.
6. CDC. Outbreak of poliomyelitis-Dominican Republic and Haiti, 2000-2001. MMWR 2001;50:855-6.
7. CDC. Progress toward poliomyelitis eradication-European region, 1998-June 2000. MMWR 2000;49:656-60.
8. World Health Organization Regional Offices for Europe and the Eastern Mediterranean. Operation MECACAR: eradicating polio, final report 1995-2000. Copenhagen, Denmark: World Health Organization Regional Office for Europe, 2001.

Este documento traduzido trata-se de uma contribuição da Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações – CGPNI/CENEPI/FUNASA/MS, a todos que se dedicam às ações de imunizações.

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)